CRD 244165

CD/MP3/WMA-Player mit FM/MW-Empfang

Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise

VORKEHRUNGEN

- Betrieb nur in elektrischen Anlagen mit 24 V Gleichstrom mit negativer Erdung.
- Schalten Sie das negative Pol der Fahrzeugbatterie ab, solange Sie das Gerät einbauen und anschließen.
- Vergewissern Sie sich beim Austausch der Sicherung, dass Sie die gleiche Stromstärke verwenden. Die Verwendung einer höheren Stromstärke kann zu Schaden führen.
- Versuchen Sie NICHT das Gerät zu zerlegen. Die Laserstrahlen des optischen Aufnehmers sind gefährlich für die Augen.
- Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen. Diese können Fehlfunktionen oder Sicherheitsrisiken wie zum Beispiel Stromschläge oder Laserstrahlbelastungen verursachen.
- Wenn Sie das Auto für längere Zeit bei heißen oder kalten Temperaturen geparkt haben, warten Sie bitte bis sich die Temperatur im Autos normalisiert hat, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Wählen Sie eine Lautstärke, bei der äußere Warnsignale gut hörbar sind (Hupen, Sirenen, etc.).

CD Notes

- Das Abspielen einer defekten oder staubigen CD kann Tonaussetzer verursachen.
- Halten Sie die CD wie bgebildet.





- Berühren Sie nicht die unbedruckte Seite.
- Befestigen Sie keine Aufkleber, Etiketten oder Datenschutzblätter auf beiden Seiten einer CD.
- Setzen Sie die CD nicht der direkten Sonneneinstrahlung oder übermäßiger Hitze aus.
- Reiben Sie eine verschmutzte CD von innen nach außen mit einem Reinigungstuch.
- Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzol oder Alkohol.
- Dieses Gerät kann keine 3-Zoll (8cm) CDs abspielen. Legen Sie NIEMALS eine 3-Zoll CD oder eine unregelmäßige CD in den Adapter. Das Gerät kann möglicherweise diese nicht auswerfen, was zu Fehlfunktionen führt.

Vor der Anwendung

- Erhöhen Sie die Lautstärke nicht zu sehr, da dadurch Außengeräusche überdeckt werden und das Autofahren gefährlich wird.
- Halten Sie an, bevor Sie komplizierte Bedienungen durchführen.

ACHTUNG

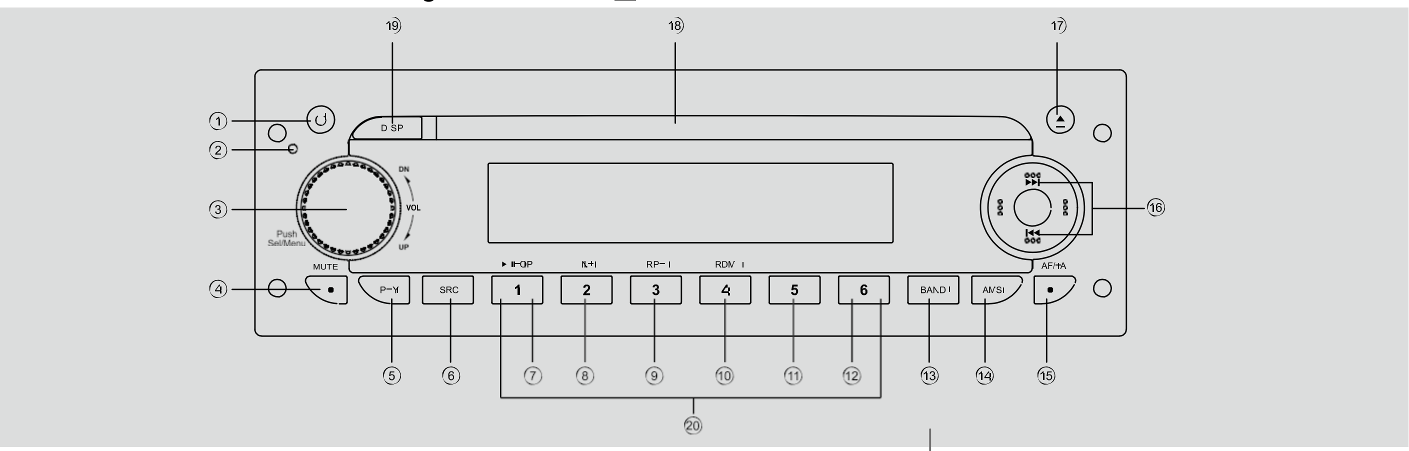
- Öffnen Sie NICHT die Abdeckungen und führen Sie keine Reparationen durch. Bitten Sie ihren Händler oder einen erfahrenen Techniker um Hilfe.

* Zusätzlich zu normalen CDs, kann dieses Gerät auch CD-R oderCD-RW, MP3 und WMA abspielen.

Inhalt

Bedienelemente

Einschalten: Drücken Sie eine beliebige Taste außer ⏏ um das Gerät einzuschalten.



① -Ein/Ausschalten
② -Reset-Taste
③ -Durch drehen, die Lautstärke anpassen .
-Zur Wahl von VOL/BAS/TRE/BAL/FAD andrücken, zur Einstellung drehen.
-Länger als 2 Sekunden andrücken um zum Menu-Modus zu gelangen.
④ -Stummschaltung (Mute)
⑤ -Program type
-REG an/aus (länger als 2 sekunden)
⑥ -Radio
-CD Wiedergabe (wenn eingelegt)
-Aux-in
⑦ -Wiedergabe/Pause
-Anfang abspielen (lang drücken)
⑧ -Anspielfunktion (10 sek.)
⑨ -Wiedergabewiederholung
⑩ -Zufallswiedergabe
⑪ -MP3/WMA-Titel -10 abwärts
-Vorheriger Ordner (lang drücken)
⑫ -MP3/WMA- Titel +10 aufwärts
-Nächster Ordner (lang drücken)
⑬ -Band- Wechsel: FM1 -> FM2 -> FM3 -> MW1 -> MW2
⑭ -AMS
Radiostationen suchen
Radiostationen automatisch suchen
-SUCHE
MP3/WMA Titel/Datei/Charakter.
⑮ -Alternativfrequenzliste
- Verkehrsmelung Identifizierung (lang drücken)
⑯ -Radioempfang
-Schnelle Suche innerhalb einer Wiedergabe/Track überspringen oder zum vorheriger Track abspielen.
⑰ -CD auswerfen
⑱ -CD Laufwerk
⑲ -Display-Schalter
⑳ - ①_⑥ Radioeinstellung: Drücken um eine voreingestellte Station zu höhren.
Halten Sie die Taste für länger als 2 Sek. um diese Station zu speichern.

Ein/Ausschalt-Taste

Drücken Sie die Ein/Ausschalt-Taste um das Gerät einzuschalten, wenn die Zündung des Fahrzeuges eingeschaltet ist. Drücken Sie die Taste, um das Gerät auszuschalten.

Stummschaltung (Mute)

Drücken Sie die MUTE-Taste, um die Lautstärke auszuschalten. Es wird "MUTE" auf dem Display angezeigt und die Lautstärke wird verstummen. Drücke Sie diese Taste erneut oder die VOL/MENU-Taste um zur Lautstärke, die vor der Aktivierung der Stummschaltung, eingeschaltet war, zurückzukehren.

Audio-Einstellung

Um Bass, Höhe, Balance und Fader einzustellen, drücken Sie die VOL/MENU-Taste bis die entsprechende Audio-Einstellung auf dem Display erscheint. Innerhalb von 5 Sek., drehen Sie die VOL/MENU-Taste um die Audio-Einstellungen für die ausgewählte Funktion einzustellen.

Modus-Taste (SRC)

Drücken Sie die SRC-Taste, um zwischen Radio und CD-Wiedergabe zu wechseln.

Display Anzeige (DISP)

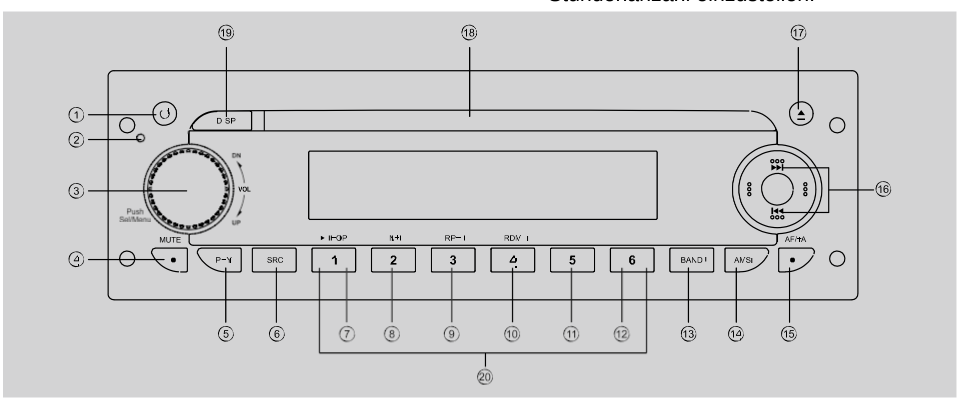
Dieses Gerät kann entweder die Uhrzeit oder die Radiofrequenz / CD-Wiedergabe anzeigen. Normalerweise wird die Radiofrequenz oder der CD Titel angezeigt, wenn Sie die DISP-Taste drücken, wird aber die Uhrzeit angezeigt. Die Uhrzeit wird für ca. 5 Sek. angezeigt bevor wieder in die Funktion des Radios / CD-Wiedergabe gewechselt wird.

Uhreinstellung

Die richtige Tageszeit kann durch Drücken und Halten der DISP-Taste eingestellt werden.

Um die Uhrzeit einzustellen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

1. Schalten Sie die Zündung des Fahrzeugs an und das Radio ein.
2. Drücken Sie die DISP-Taste um die Uhr zu sehen.
3. Wenn die Uhr auf dem Display sichtbar ist, drücken und halten Sie die DISP-Taste bis die Zeitanzeige blinkt.
4. Innerhalb 5 Sekunden, drehen Sie die VOL/MENU-Taste um die gewünschten Minuten einzustellen. Drücken Sie die Taste um ihre Eingabe zu bestätigen. Drehen Sie anschließend die VOL/MENU-Taste um die gewünschte Stundenanzahl einzustellen.



CD-PLAYER BEDIENUNG

Eine CD einspielen

Mit dem Etikett nach oben zeigend, legen Sie die CD in den Laufwerk ein, bis der Mechanismus die CD einzieht. Die Wiedergabe wird automatisch mit dem ersten Track der CD gestartet.
HINWEIS: Das Gerät ist nur für die Wiedergabe von 5-Zoll (12 cm) Standard CDs entworfen. Versuchen Sie nicht eine 3-Zoll (8 cm) CD entweder mit oder ohne Adapter abzuspielen, da das Gerät und/oder die CD beschädigt werden kann.

CD Eject-Taste

Drücken Sie die Eject-Taste um die CD-Wiedergabe zu stoppen und die CD auszuwerfen. Das Gerät schaltet automatisch in die Radiobedienung. Die CD wird bei ein – oder ausgeschalteter Zündung des Fahrzeuges ausgeworfen. Wenn die ausgeworfene CD innerhalb von 10 Sek. nicht aus dem Laufwerk entfernt wird, zieht das Gerät die CD automatisch wieder ein.
HINWEIS: Um die Beschädigung der CD zu verhindern, entfernen Sie diese immer aus dem Gerät, wenn die Wiedergabe fertig ist.

CD Play/Pause

Drücken Sie die Taste > | | / T O P um die CD-Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie diese erneut um mit der Wiedergabe fortzufahren.

Aufwärts suchen/Nächster Track

Drücken Sie die Taste >>| während der CD-Wiedergabe um zum nächsten Track zu gelangen.

Abwärts suchen/Vorheriger Track

Drücken Sie die Taste |<< während der CD Wiedergabe um zum Anfang des aktuellen Tracks zu gelangen. Drücken Sie zwei mal um zum vorherigen Track zu gelangen.

Schnellsuch-Funktion vor/zurück

Durch die Schnellsuch-Funktion vor/zurück, kann eine schnelle Suche auf jeden Abschnitt der CD durchgeführt werden. Drücken und halten Sie die Taste >>| oder |<< um rasch vor- oder zurückzuspulen.

Anspielfunktion

Drücken Sie während der CD-Wiedergabe die Taste 2/INT um die Funktion “INT ON” zu wählen und die ersten 10 Sekunden von jedem Track abzuspielen. Wenn der gewünschte Track gefunden wurde, drücken Sie die Taste 2/INT um die Funktion “INT OFF” auszuwählen und den aktuellen Titel abzuspielen.

Wiedergabewiederholung

Während der Wiedergabe drücken Sie die Taste 3/RPT um die Funktion “RPT TRK” auszuwählen und die Wiedergabe-wiederholung des Titels einzustellen. Dieser wird solange wiederholt, bis sie die Taste 3/RPT drücken um die Funktion “RPT OFF” zu wählen.

Zufallswiedergabe

Während der Wiedergabe drücken Sie die Taste 4/RDM um die Funktion “RDM ON” auszuwählen und die Zufallswiedergabe in gemischter Reihenfolge einzustellen. Bei diesem Modus können Sie die tune/track-Taste drücken um Tracks in zufälliger statt normaler Reihenfolge auszusuchen. Drücken Sie die Taste 4/ RDM erneut um die Funktion “RDM OFF” einzustellen und die Zufallswiedergabe zu stoppen.

EMPFANG

AM/FM Band Selector (BAND)

Während der Radio-Wiedergabe, drücken Sie die BAND-Taste um zwischen 3 FM und 2 AM Bereiche zu wählen. Die Anzeige “MW” oder “FM” erscheint auf dem Display.

Aufwärts abstimmen

Drücken Sie die Taste >>| um Stationen aufwärts schrittweise abzustimmen. Drücken und halten Sie die Taste >>| um zur nächsten verfügbaren Station zu gelangen. Die aktuelle Frequenz wird in digitaler Form auf dem Display angezeigt.

Aufwärts abstimmen

Drücken Sie die Taste |<< um Stationen abwärts schrittweise abzustimmen. Drücken und halten Sie die Taste |<< um zur vorherigen verfügbaren Station zu gelangen.

Automatische Speicherung

Im Frequenzberich FM, drücken Sie die AMS-Taste um 18 voreingestellte Stationen zu scannen. Halten Sie diese gedrückt, um automatisch die 18 stärksten Stationen im FM-Bereich zu speichern. Im Bereich MW, drücken Sie die AMS-Taste um 12 voreingestellten Stationen zu scannen. Halten Sie diese gedrückt, um automatisch die 12 stärksten Stationen im Bereich MW zu speichern. Die neuen Stationen ersetzen die bereits gespeicherten Stationen.

RDS (Radio Data System)

Die Verfügbarkeit der RDS-Dienste variiert je nach Gebiet. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis: Wird der RDS-Dienst in Ihrem Gebiet nicht unterstützt, steht die folgende Funktion nicht zur Verfügung.

RDS Grundlage

AF (Alternativfrequenz): Wenn das Funksignal schwach ist, wird das Gerät durch die AF-Funktion automatisch einen anderen Sender mit der gleichen PI (Programmidentifikation) des aktuellen Senders suchen, jedoch mit einer höheren Signalstärke.
PS (Programm Service Name): Der Name des Senders wird anstelle der Frequenz angezeigt.

AF-Modus: Durch drücken der AF/TA-Taste, diesen Modus ein- und ausschalten.
AF an: AF-Funktion ist aktiviert.
AF aus: AF-Funktion ist deaktiviert.
Bemerkung: Die AF-Anzeige wird auf dem Bildschirm blinken bis die RDS-Information empfangen wird. Wenn der RDS-Dienst in Ihrem Gebiet nicht zur Verfügung steht, schalten Sie den AF-Modus aus.

REG-Modus: Durch drücken der PTY-Taste (länger als 2 Sek.), ein- und auszuschalten.
REG on: Die AF-Funktion wird den Regional-Code (der PI) einführen, so dass nur Sender im aktuellen Gebiet automatisch abgestimmt werden können.
REG off: Die AF-Funktion wird den Regional-Code (der PI) ignorieren und Sender anderer Gebiete können auch automatisch abgestimmt werden

CT-Service (Uhrzeit)

Bem Empfang einer RDS-Station, stellt das CT-Dienst (Clock Time) automatisch die Urhzeit ein.

Verkehrsmelungen

Einige RDS FM Sender strahlen regelmäßig Verkehrsinformationen aus.
TP (Traffic Program Identification) Ausstrahlung von Verkehrsinformationen
TA (Traffic Announcements Identification) Radioankündigungen über die Verkehrslage.

TA Modus: Halten Sie die TA/AF-Taste gedrückt oder drücken Sie die TA-Taste auf der Fernbedienung um den TA-Modus ein- oder auszuschalten. Wenn der TA-Modus eingeschaltet ist, blinkt die TA-Anzeige.
Wenn Verkehrsnachichten empfangen werden, leuchtet die TA-Anzeige auf. Das Gerät schaltet vorübergehend in den Tuner-Modus (von dem aktuellen Modus unabhängig) und beginnt mit dem Verkehrsrundfunk bei TA-Lautstärke. Nach der Durchsage wird wieder in den vorherigen Modus und Lautstärke umgeschaltet. Wenn TA eingeschaltet ist, können die Funktionen SEEK, SCAN und AMS nur empfangen oder gespeichert werden, wenn der Code der Verkehrsprogramm-identifikation (TP) empfangen wird.

EON (Enhanced Other Networks)

Wenn EON-Daten empfangen werden, leuchtet die EON-Anzeige und die Funktion der TA und AF werden erweitert.

RDS (Radio Data System)

TA: Verkehrsinformationen können vom aktuellen Sender oder Sender anderer Netzwerke empfangen werden.

AF: Frequenzliste voreingestellter RDS-Sender wird von EON-Daten aktualisiert. EON ermöglicht dem Radio einen besseren Nutzen der RDS-Informationen. Dabei wird die AF-Liste der voreingestellten Sender ständig aktualisiert, einschlieβlich des aktuellen Empfangs. Wenn Sie einen Sender in Ihrer Umgebung speichern, können Sie später den gleichen Sender in einer alternativen Frequenz oder einen anderen Sender mit dem gleichen Programm empfangen. EON verfolgt auch lokal verfügbare TP-Sender zum schnelleren Empfang.

PTY-Empfang (Programm Typ)

RDS FM-Senders ermöglicht eine Erkennung des Programmtyps.
Bsp: Nachrichten, Rock, Info, Sport, etc.

PTY Typ Voreinstellung

Drücken Sie die PTY-Taste um die MUSIC-Art einzugeben oder die Taste “PTY” zweimal um die SPEECH-Art einzugeben. Benutzen Sie die Tasten ①–⑥ um die gewünschte Programmart auszusuchen. Der gewählte PTY-Typ wird angezeigt und die Suche beginnt, wenn für 2 Sek. keine andere Funktion aktiviert wird. Wenn es kein entsprechendes Programm gibt, wird „NO PTY“ angezeigt und das Gerät schaltet auf den normalen Modus zurück.

WMA-WIEDERGABE

Display Information

Während der Wiedergabe, ID3-Tag Bildschirm auf dem Display: FOLDER, FILE, MUSIC, ARTIST, ALBUM und Track Nummer/Verlaufene Zeit.

Ordner Up/Down

Drücken Sie die Taste 5/DN um zum vorherigen Ordner zu gelangen. Halten Sie die Taste 6/UP gedrückt um zum nächsten Ordner zu gelangen.

Direkter Song/Datei-Zugang

1. Drücken Sie die Taste AMS um die direkte Titelsuche zu aktivieren.
2. Drehen Sie den Regler VOL/MENU um eine Ziffer der dritten Position auszuwählen.
3. Drücken Sie den Regler VOL/MENU um die Eingabe zu bestätigen, die zweite Ziffer wird blinken.
4. Drehen Sie den Regler VOL/MENU um die zweite Ziffer auszuwählen.
5. Wenn nötig, wiederholen Sie die oben genannten Schritte um die erste Ziffer auszuwählen.
   Hinweis: Das Gerät erlaubt nur die Auswahl von Ziffern, die mit der Anzahl der Dateien der gesuchten Medien, übereinspricht.
6. Sobald die Titelnummer auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie die Taste VOL/MENU um den ausgewählten Sond/Datei abzuspielen.

Verzeichnis / Dateien durchsuchen

1. Drücken Sie die AMS-Taste zweimal um zur Option “NAVIGATE” zu gelangen.
2. Drehen Sie den VOL/MENU-Regler um das gewünschte Verzeichnis/Song auszusuchen.
3. Drücken Sie die VOL/MENU-Taste um den Inhalt der Datei des Verzeichnisses zu sehen.
4. Drehen Sie den VOL/MENU-Regler um einen Song/Datei auszusuchen. Zum Abspielen, drücken Sie diese Taste erneut.

Suche nach Namen (CHAR-SCH)

1. Drücken Sie die AMS-Taste dreimal um auf die Option “CHAR-SCH” zuzugreifen.
2. Drehen Sie den VOL/MENU-Regler um die Zeichen A-Z, _ , - , + , und 0-9 als erste Eingabe auszuwählen.
3. Drücken Sie den VOL/MENU-Regler um zu bestätigen und zur nächsten Position zu wechseln.
4. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte für bis zu 8 Zeichen.
5. Drücken und halten Sie den VOL/MENU-Regler 0.5 Sek. um die Suche zu starten.
6. Wenn ein Verzeichnis gefunden wird, drehen Sie den VOL/ MENU-Regler um einen Song/Datei in diesem Verzeichnis/Ordner auszuwählen.
7. Drücken und halten Sie den VOL/MENU-Regler für 0.5 Sek. um Ihre Auswahl abzuspielen. “NO MATCH” erscheint, wenn es keine Datei beginnend mit Ihrem Suchbegriff gibt.

MP3/WMA Überblick

- MP3 ist die Abkürzung für MPEG Audio Layer 3 und WMA für Windows Media Audio. Sie beziehen sich auf Standard-Audio-Kompressionstechnologie.
- Dieses Produkt ermöglicht die Wiedergabe von MP3/ WMA-Dateien auf CD-ROM, CD-R oder CD-RW.
- Das Gerät kann MP3/WMA-Dateien lessen, die mit einer Verzeichnistiefe laut ISO 9660 erstellt wurden. Allerdings unterstützt es keine MP3/ WMA-Dateien, die mit der "Packet write"-Methode aufgezeichnet wurden.
- Das Gerät kann keine MP3/WMA-Dateien lesen, die eine andere Erweiterung als ".mp3/.wma" besitzen.
  Wenn Sie eine Nicht-MP3-Datei, die aber einen MP3-Anhang besitzt, abspielen, werden Sie vermutlich Geräusche hören.
- In diesem Handbuch beziehen wir uns auf die sogenannte "MP3/WMA-Datei" und "Ordner" der PC-Terminologie als „Titel" und "Album"..
- Die max. Anzahl der Verzeichnis-Ebenen ist 8, einschlieβlich des Root-Verzeichnis. Max. Anzahl der Dateien und Ordner pro CD ist 1000.
- Das Gerät spielt die Titel nicht der Reihenfolge nach ab.
- Das Gerät spielt lediglich Audio-Tracks wenn eine CD beides besitzt, Audio-Tracks und MP3/ WMA-Dateien.
- Wenn eine CD mit 8kbps oder VBR* abgespielt wird, kann die vergangene Zeit und die Anspielfunktion auf dem Display nicht korrekt angegeben und ausgeführt werden. *VBR: Variable Bit Rate.

Hinweis zum Erstellen einer CD-R oder CD-RW mit MP3/WMA-Dateien

- Um in den Genuss qualitativ hochwertiger Musik zu kommen, empfehlen wir das Umwandeln von MP3-Dateien mit einer Samplingfrequenz von 44.1 kHz und einer festen Bitrate von 128 kbps.
- Speichern Sie nicht mehr als 1000 MP3-Dateien pro CD.
- Für ISO 9660-verträgliches Format ist die maximale zulässige Tiefe der verschachtelteten Ordner 8, einschlieβlich dem Hauptverzeichnis (-ordner).
- Wenn eine CD-R verwendet wird, ist die Wiedergabe lediglich für bereits abgeschlossene CDs möglich.
- Vergewissern Sie sich, dass beim Brennen einer MP3 CD-R, diese als eine Daten-CD und NICHT als Audio-CD formatiert wird.
- Es wird davon abgeraten eine Nicht-MP3/WMA-Datei oder einen unverwandelten Ordner zusammen mit MP3/WMA-Dateien auf die CD-R aufzuzeichnen, sonst kann es länger dauern die MP3/WMA-Datei abzuspielen.
- Bei einigen CD-R- oder CD-RW-Medien wurden die Daten, abhängig von der Fertigungsqualität, vielleicht nicht korrekt aufgezeichnet. In diesem Fall können die Daten möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben werden. Daher werden hochwertige CD-R oder CD-RW Medien empfohlen.
- Bis zu 16 Zeichen können für den Titel des Albums oder des Songs verwendet werden. Der ID3-TAG Version 1.x is notwendig.
- Beachten Sie, dass das Gerät möglicherweise die Titel nicht in der Reihenfolge abspielt, in der sie umgewandelt und aufgenommen wurden.

Menüfunktion

Drücken Sie die Taste länger als 2 Sek. um den Menü-Modus zu öffnen, jeder Tastendruck wechselt den Modus wie folgt:
TA VOL – EQ-Modus- LOUD ON/OFF - BEEP ON/OFF - 12/24 HOUR – TA-Modus-RETUNE-Modus- VOL LAST/ADJ-Modus

TA VOL
Drehen Sie den Regler um die TA-Lautstärke einzustellen.

EQ-Modus
Drehen Sie die Taste zur Auswahl der Soudeffekte: ROCK - POP - CLASSIC - FLAT – OFF.

LOUD-Modus
Beim Hören von Musik bei geringer Lautstärke, wird diese Funktion die Bässe und Höhen erhöhen, um die Eigenschaften des menschlichen Gehörs zu kompensieren.

BEEP ON/OFF-Modus
Drehen Sie zum Einschalten/Ausschalten des Tastensignaltons.

12/24 HOUR-Modus
Drehen Sie diese Taste um den 12 oder 24 Stunden Format auszusuchen.

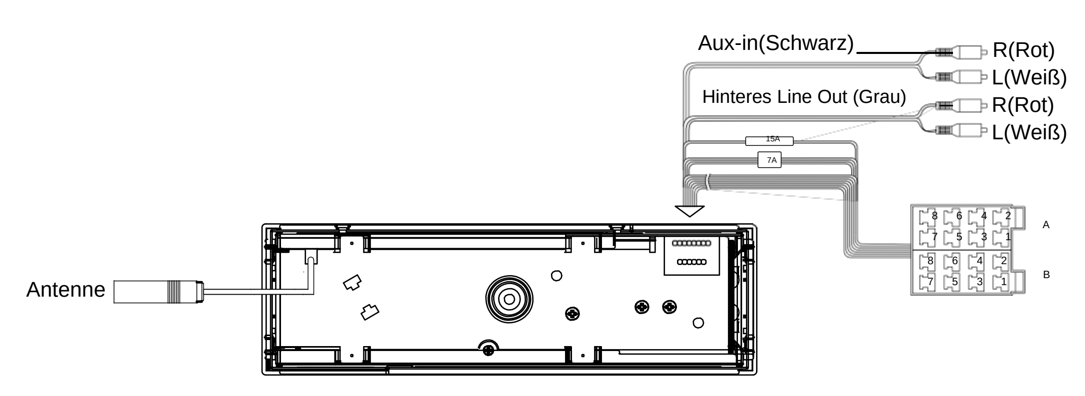
TA-Modus
Drehen Sie die Taste um TA ALARM oder TA SEEK-Modus.
Wenn die TA-Funktion (Verkehrsdurchsagen) eingeschaltet ist und zu diesem Zeitpunkt keine Verkehrsprogrammidentifikation empfangen wird, kann kein TA/TP angezeigt werden und entweder durch TA ALARM oder TA SEEK wieder aktiviert werden.
TA ALARM-Modus: Alarm ist eingeschaltet.
TA SEEK-Modus: TA SEEK wird automatisch aktiviert.

RETUNE-Modus
RETUNE-Modus: Zur Auswahl Taste drehen RETUNE-S oder RETUNE-L
RETUNE-S oder RETUNE-L ist eine Zeitdauerauswahl die TA SEEK-Intervalle umstimmt.
RETUNE-S: kurz TA SEEK drücken, zum Umstimmen der Intervalle auf 45 Sekunden.
RETUNE-L: lang TA SEEK drücken, zum Umstimmen der Intervalle auf 180 Sekunden.
Remark: RETUNE-Modus Funktionen für TA lediglich während TA SEEK-Modus.

VOL LAST/Einstell-Modus
Drücken Sie die MENU-Taste um VOL LAST auszuwählen: es wird die gleich Einschalt-Lautstärke wiedergegeben, die beim letzten Ausschalten des Gerätes angegeben war.
Drehen Sie die Taste um VOL ADJ auszuwählen und drehen Sie diese um die Einschalt-Lautstärke festzulegen.

Elektrische Anschlüsse

Schaltplan



POSITION A	FUNKTION	POSITION B	FUNKTION
1		1	Hinten rechts(+) (Lila)
2		2	Hinten rechts (-) (Lila/Schwarz)
3		3	Vorne rechts (+) (Grau)
4	Batterie(+) (Gelb)	4	Vorne rechts(-) (Grau/Schwarz)
5	ANT/AMP--Regler (Blau)	5	Vorne Links(+) (Weiß)
6		6	Vorne Links(-) (Weiß /Schwarz)
7	ACC+ (Rot)	7	Hinten Links(+) (Grün)
8	GND (Schwarz)	8	Hinten Links(-) (Grün/Schwarz)

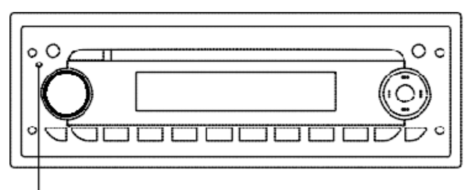
Installationsanweisung

Installationsverfahren

Überprüfen Sie zuert die elektrischen Anschlüsse und deren Richtigkeit.

Zurücksetzung

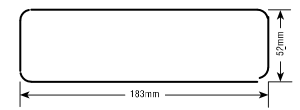
Drücken Sie die Reset-Taste mit einem spitzen Gegenstand um das Gerät auf den originalen Zustand zurückzusetzen.



Hinweis: Das Drücken der RESET-Taste löscht Ihre Uhr-und Senderspeicherungen.

Einbauvorrichtung

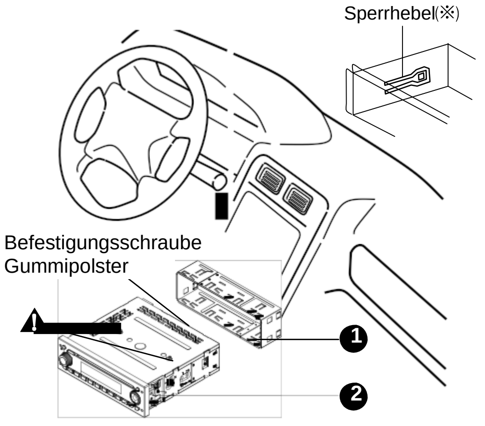
Dieses Gerät kann in jeder Armaturenbrettöffnung so wie unten aufgezeigt, installiert werden. Dieses sollte 4.75mm-5.56mm breit sein.





Wichtig:

Entfernen Sie die beiden Schrauben an der Oberseite vor dem Einbau. Ansonsten funktioniert das Gerät nicht.



1. **Setzen Sie die Einbauhalterung in das Armaturenbrett und biegen Sie mit einem Schraubendreher die Befestigungslaschen aus.**

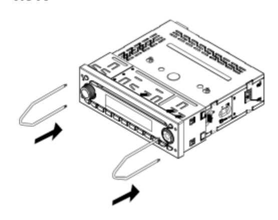
   Vergewissern Sie sich, dass der Sperrhebel (※) bündig mit der Einbauhahlterung abgeschlossen ist (ohne nach auβen zu stehen).

2. **Sichern Sie die Rückseite des Geräts.**
   Nach Anbringung der Befestigungsschraube und des Stromanschlusses befestigen Sie die Rückseite des Geräts an der Autostruktur durch Gummipolster.

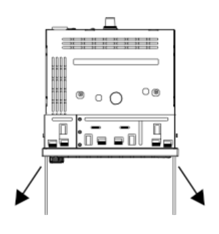
Diebstahlsicherung

Das Gerät entfernen

1. Fügen Sie die beiden K-Schlüssel in die vorderen Schlitze des Gerätes ein bis diese einrasten.



2. Ziehen Sie das Gerät heraus.



Fehlerbehebung

Wenn Sie eine Störung vermuten, schalten Sie sofort das Gerät aus. Benutzen Sie das Gerät nicht in ungewöhnlichem Zustand, wie zum Beispiel ohne Ton oder wenn Rauch oder fauler Geruch zu spüren sind, da ein Brand oder Stromschläge verursacht werden können. Unterbrechen Sie den Betrieb sofort und kontaktieren Sie das Fachgeschäft, in dem Sie dieses Gerät gekauft haben. Versuchen Sie niemals, das Gerät selbst zu reparieren, da dies sehr gefährlich sein kann.

Allgemeine		
Kein Strom oder kein Ton.	Der Motor des Autos springt nicht an.	Drehen Sie Ihren Autoschlüssel auf ACC oder ON.
	Verkabelung ist nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie die Verbindung.
	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Sicherung ersetzen.
	Lautstärke ist zu niedrig oder stumm geschaltet.	Überprüfen Sie die Lautstärke oder die Stummschaltung (on/off).
	Die oben genannten Lösungen helfen nicht.	Drücken Sie die RESET-Taste.

CD		
Eine CD ist eingelegt, es gibt aber keinen Ton.	Die CD ist verkehrt herum eingesetzt.	Führen Sie die CD in die richtige Richtung und mit der Beschriftung nach oben ein.
	Die CD ist verschmutzt oder beschädigt.	CD reinigen oder eine andere einführen.
CD Tonaussetzer, die Qualität ist sehr gering.	Die CD ist verschmutzt oder beschädigt.	CD reinigen oder eine andere einführen.
Tonaussetzer durch Vibrationen.	Montagewinkel ist über 30º.	Montagewinkel auf weniger als 30 ° anpassen.
	Unstabile Montage.	Bauen Sie das Gerät sicher mit den Anbauteilen ein.

Radio		
Unklare Ausstrahlung	Sender ist zu weit weg oder Signal zu schwach.	Wählen Sie einen anderen Sender mit besserem Empfangssignal.
Senderspeicher verloren.	Batterie-Kabel sind nicht richtig angeschlossen.	Batterie-Kabel mit dem immer stromführenden Anschluss verbinden.

Technische Daten

Allgemein	
Stromversorgung:	24V DC
Max. Stromaufnahme:	45Wx4 channels
Max. Ausgangsleistung:	12A
Lautsprecherimpedanz:	4-8 ohm
Pre-Amp Ausgangspannung:	2.0V (CD-Modus: 1KHz, 0 dB, 10KΩ Last)
Sicherung:	15A
Abmessungen (WxHxD):	178x50x162mm
Gewicht:	1.7kg
Aux-in:	≥500mV

FM Stereo Radio	
Frequenzbereich:	87.5-108.0 MHz (EUROPE/-)
	87.5-107.9 MHz (USA)
Empfindlichkeit:	8 dBμ
Empfindlichkeit (S/N=50dB):	12 dBμ
Frequenzgang:	30Hz-15kHz
Stereoseparation:	30dB(1kHz)
Bildresonand:	50dB
IF Resonanz:	70dB
Rauschabstand:	55dB

MW(AM) Radio	
Frequenzbereich:	522-1620 KHz (EUROPE)
	530-1710 KHz (USA)
Empfindlichkeit (S/N=20dB):	30 dBμ

Cd- Player	
System:	CD Digitales Audio-System
Frequenzgang:	20Hz-20kHz
Signal/Rauschabstand:	>80 dB
Klirrfaktor:	weniger als 0.20% (1kHz)
Gleichlaufschwankungen:	Unterhalb der Messgrenze
Kanaltrennung:	>55 dB

Anschlussteile	
Einbauhalterung	1
Blechschrauben M5x6mm	4
Montagebolzen (50mm)	1
Wire-Anschluss	1
U-Schlüssel	2
Bedienungsanleitung	1
Gummipolster	1

Hinweis: Spezifikationen und das Design können aufgrund technischer Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung verändert werden.

PN: 127075003361